

COMUNICACIONES EN PÓSTER

EXPOSITOR N° 124

PATOLOGÍA / FARMACOLOGÍA ID:460

➤ Efectividad crosslinking en córnea desepitelizada a largo plazo.

AUTORES:

Ángeles Esperanza Navarro Valverde¹, Elena Rubio Velazquez¹

¹Clinica Oftalmológica Novovisión

OBJETIVO

Evaluar la eficacia a largo plazo del Cross-Linking en córnea desepitelizada (CLX epi-off) en pacientes con queratocono en evolución.

MÉTODOS

Estudio retrospectivo de 18 ojos con queratocono en evolución tratados con Cross-linking epi-off. Se utiliza Ribofla-

vina 5-P 0,125% en córnea desepitelizada e irradiación ultravioleta A (370 nm a mW/cm²) durante 30 minutos. El seguimiento se realizó al año, dos, cuatro, cinco y a seis años.

RESULTADOS

La agudeza visual mejor corregida mejora de manera estadísticamente significativa el primer año (p:0,043) y posteriormente no presentan cambios estadísticamente significativos. El astigmatismo corneal, la curvatura máxima de la cara frontal de la córnea y el espesor corneal no mostraron cambios estadísticamente significativos.

CONCLUSIÓN

Se encontró que el Cross-Linking en córnea desepitelizada ha detenido la progresión del queratocono, sin cambios en los parámetros topográficos y una mejora de agudeza visual corregida.